



# 정전 중에 발전기 사용하기

## 발전기에 과부하가 걸리지 않게 하십시오

- 발전기에 연결하려는 기기를 작동하는 데 전력이 얼마나 필요한지 결정하십시오.
  - 전구 표면에 인쇄된 와트 수는 전구를 켜는 데 드는 전력의 양과 같습니다. 가전제품과 장비에 붙은 라벨에는 필요한 전력의 양이 나와 있습니다.
- 전력이 얼마나 필요한지 결정할 수 없으면, 전기기사에게 문의하십시오.
- 반드시 발전기에서 발생하는 전력이 연결하려는 기기에 필요한 양보다 많아야 합니다. 스위치를 켜고 있을 때 발생하는 급전압을 계산에 넣어야 합니다. 발전기가 동시에 모든 장비를 운전하는 데 충분한 전력을 발생시키지 못하는 경우, 장비를 교대로 사용해야 합니다.
- 장비가 발전기에서 생성할 수 있는 것보다 더 많은 전력을 끌어들이는 경우, 발전기의 퓨즈가 녹아버리거나 연결된 장비가 손상될 수 있습니다.

## 발전기를 안전하게 이용하십시오

- 발전기를 잘못 사용하면 엔진 배기가스로 인한 일산화탄소 (CO) 중독을 일으킬 수 있습니다. 전기 쇼크, 감전사와 화재는 또 다른 위험의 예입니다. 발전기와 함께 제공된 지시사항에 따르십시오.

## 절대 휴대용 발전기를 실내에서 사용하지 마십시오

- 차고, 간이차고, 지하실, 배선 배관 공간, 기타 부분적/전체적으로 닫힌 공간에서는 절대 휴대용 발전기를 사용해서는 안 됩니다. 출입문이나 창문을 열어 두거나 환풍기를 사용해도 실내의 CO 농도는 계속 높아집니다.
- 발전기를 사용하는 중에 메스꺼움, 현기증, 무력감이 느껴지면, 당장에 깨끗한 공기가 있는 곳으로 대피하십시오 — 꾸물거릴 시간이 없습니다!
- 배터리로 동작하거나 배터리 백업 기능이 있는 가정용 CO 경보기를 설치하십시오. 자주 배터리를 점검해서 필요하면 교체해 줍니다.

## 실외에서 발전기를 사용할 때는 조심하십시오

- CO가 실내로 들어갈 우려가 있으므로, 창문과 출입문, 환기구멍 근처에는 발전기를 두지 마십시오. 문, 창문 옆에 CO 탐지기 또는 통풍구를 설치하여 CO를 탐지하십시오.
- 감전사 예방을 위해, 배터리에 물기가 묻지 않게 하십시오. 비가 오거나 습한 조건에서는 사용하지 마십시오. 발전기는 열린 덮개나 지붕으로 보호된 건조한 표면에서 운전하십시오. 발전기를 만지기 전에 손에 물기가 없음을 확인하십시오.

## 발전기용 연료는 안전하게 사용하고 보관해야 합니다

- 발전기를 끄고 충분히 식힌 다음에 연료를 보충하십시오. 휘발유가 뜨거운 엔진 부품에 묻으면 불이 붙을 수 있습니다.
- 발전기 연료는 안전 규격에 맞는 금속 용기에 넣고 창고 속에 잠가 두거나 다른 보호된 공간에 저장해야 합니다. 현지 법률에 따라 연료의 사용이나 저장이 금지될 수 있습니다. 지역 소방부에 문의해 안내를 받으십시오.
- 연료 용기를 밀봉한 다음 흘러 넘친 부분을 깨끗하게 닦아 내십시오. 눈에 보이지 않는 증기가 지면을 따라 이동하여, 가전제품의 파일릿 지시등이나 전기 스위치의 아크 방전으로 인해 발화될 수 있습니다.
- 발전기 지시사항이나 라벨에 표시된 권장 연료만을 사용하십시오.

## 발전기를 올바르게 연결하십시오

- 가전제품을 발전기에 직접 연결하거나 견고한 실외용 연장 코드선을 이용하십시오. 코드선이 연결된 모든 가전제품에 충분한 전력을 공급할 만큼의 정격(와트 또는 암페어) 갖는 제품인지 확인하십시오.
- 발전기를 벽면 콘센트에 꽂아 가정 내 배선에 전력을 공급해서는 (“역공급”) 절대 안 됩니다. 이 경우 공공 서비스 작업자나 같은 변압기에 연결된 이웃 주민이 감전사 당할 수 있습니다.
- 발전기를 가정 내 배선에 안전하게 연결하는 유일한 방법은 자격을 갖춘 전기기사를 불러 전력 전송 스위치를 설치하는 것입니다.

## 비상용 전력을 얻는 가장 안전한 방법

정말로 안전한 비상용 가정 전원을 마련하고 싶다면, 영구 거치형 발전기를 설치하십시오.



PO Box 47890  
Olympia, WA 98504-7890

웹사이트:  
[www.doh.wa.gov](http://www.doh.wa.gov)

360-236-4027  
(800) 525-0127  
Korean  
DOH 821-034